

Instructions Générales d'installation pour Moduleo Dryback



Stockage et transport

Les cartons doivent être entreposés et transportés sur une surface plane, en piles bien ordonnées, et doivent toujours être posés à plat, jamais à la verticale. Ne stockez jamais les cartons dans des endroits très froids (moins de 2° C), très chauds (plus de 40° C) ou humides.

Avant la pose

Inspection visuelle

Vérifiez le produit avant la pose. Vérifiez que les coloris correspondent à ceux commandés, que les quantités sont correctes et que les boîtes ne présentent pas d' endommagement visible. Assurez-vous pendant la pose que les lames ou dalles ne présentent pas de défauts visibles. Ne posez pas de lames ou dalles présentant des imperfections.

Nous vous recommandons de toujours utiliser les matériaux d'un même lot de production pour chaque pose étant donné que nous ne pouvons garantir une uniformité parfaite entre les différents lots.

Réglementations nationales

Les conditions du site et de pose doivent toujours être conformes aux réglementations nationales et aux normes d'installation en vigueur.

Convient pour

- Après une préparation adéquate du support, les revêtements de sol Moduleo Dryback peuvent être posés sur béton, chape de ciment, anhydrite (sulfate de calcium), panneaux de bois, decontreplaqué ou de particules et carrelage (voir Préparation du sol).
- Les revêtements de sol Moduleo Dryback peuvent être posés sur des supports équipés de systèmes hydrauliques de chauffage et de climatisation par le sol. Les systèmes de chauffage à résistances électriques ne sont pas recommandés, sauf si le système est encastré au minimum dans 9 mm de produit d'égalisation. Évitez le contact direct avec des systèmes à résistances électriques. En cas de doute, demandez un avis complémentaire.
- Les revêtements de sol Moduleo Dryback conviennent uniquement pour une pose en intérieur.

- Conditions de températures saisonnières : les revêtements de sol Moduleo Dryback conviennent à toutes les situations intérieures, notamment aux vérandas à température contrôlée et aux maisons de vacances. Dans tous les cas, maintenez la température entre 6° C et 35° C. Évitez les montées rapides de température de plus de 5C° en 12 heures.
- Pour les applications commerciales impliquant l' utilisation de chaises à roulettes ou de matériel roulant lourd, nous recommandons vivement d' utiliser des revêtements de sol Moduleo Dryback. Cependant, si vous voulez vraiment utiliser un revêtement de sol Moduleo Dryback, contactez votre équipe de support technique Moduleo.

Composition, construction et qualité du support

La connaissance du support, de sa composition et de son mode de construction fournit des informations précieuses qui vous permettront de vérifier le taux d' humidité du support ainsi que sa résistance de compression et de traction. Ces informations vous permettront en outre de définir le type de préparation, le produit d' égalisation et éventuellement la protection anti-remontée d' humidité à utiliser au cours de la pose.

En cas d' ambiguïté ou de doute concernant la qualité ou la composition de votre support, consultez votre fournisseur de solutions concernant la préparation de support ou le produit d' égalisation.

Préparation du support

Irrégularités du support

Pour éviter les soucis lors de l'installation, une bonne préparation du support est indispensable. Elle est essentielle pour une finition impeccable des revêtements de sol Moduleo Dryback. L' aspect d' un sol Moduleo Dryback dépendra avant tout de la qualité du

support sur lequel il est posé. Toutes irrégularités présentes sur le support seront visibles après la pose, elles doivent donc être réparées avant la pose du revêtement.

Le support doit être dur, lisse, propre et sec, et exempt de défauts. Il doit par ailleurs convenir à l'usage auquel il est destiné. Si nécessaire, grattez et ôtez les anciens adhésifs ainsi que tout produit d' égalisation n' adhérant pas au sol. Assurez-vous que le support est plat et exempt de substances chimiques et de graisse.

Les irrégularités du support ne doivent pas dépasser 2 mm sur une largeur de 200 cm..

Utilisez un panneau de contreplaqué/produit d' égalisation pour assurer qu' aucune irrégularité n' est visible au travers de la surface du sol fini. Le choix des matériaux adéquats, comme les panneaux de contreplaqué, le produit de lissage ou d' égalisation et les produits auxiliaires, dépend de l' utilisation prévue pour la zone et doit être effectué en accord avec le fournisseur des matériaux de préparation et le poseur.

Tous les matériaux de préparation du sol doivent être conformes aux recommandations du fabricant et aux normes nationales pour les revêtements de sol résilients.

Teneur en humidité du support

- Chapes ciment non-chauffées, moins de 2,0 CM % à 75 % RH (UK)
- Chapes ciment chauffées par le sol, moins de 1,8 CM % - 75 % RH (UK)
- Chapes anhydrite (sulfate de calcium) non chauffées moins de 0,5 CM %
- Chapes anhydrite (sulfate de calcium) chauffées par le sol moins de 0,3 CM %

Les supports en terre-plein doivent être équipés D' un système de protection anti-remontée d' humidité (DPM) conforme aux normes nationales pour la pose de revêtements de sol résilients. Respectez les instructions détaillées du fabricant pour la pose d' un système de protection appliqué sur la surface et pour l' utilisation d' un produit d' égalisation.

Moduleo peut fournir une liste des fabricants et fournisseurs recommandés.



Important

La pose du revêtement de sol ne doit débuter que si le poseur a évalué et approuvé le support et les conditions de pose.

Adaptation à la température

Les revêtements de sol Moduleo Dryback doivent s'adapter à la température dans la pièce où ils seront posés, ou dans un espace équivalent, pendant au minimum 24 heures préalablement à la pose, ou jusqu'à ce que le produit ait atteint la température ambiante. Ici encore, la température doit être comprise entre 18° C et 27° C.

- Déballez les revêtements de sol Moduleo Dryback et inspectez toutes les lames ou dalles à la lumière du jour afin de vérifier si elles ne présentent pas d'éventuels défauts ou variations de couleurs.
- Superposez les lames ou les dalles en piles bien droites, à l'abri de la chaleur, du froid ou des fenêtres exposées à la lumière intense directe du soleil. L'adaptation à la température se fera ainsi progressivement.

Conditions de température avant la pose

Les revêtements de sol Moduleo Dryback doivent être posés dans une pièce dont la température est comprise entre 18° C et 27° C et dont la température au sol est supérieure à 15° C.



Une pose effectuée dans des zones plus froides influence les propriétés de pose des revêtements de sol Moduleo Dryback. Les lames ou les dalles perdent leur flexibilité, la découpe est plus compliquée et les petites pièces sont difficiles à couper. Plus la température est basse plus la pose sera compliquée.

Pour une pose dans des zones dont la température est plus élevée que les températures recommandées, nous conseillons de contacter votre détaillant/poseur pour qu'il vous aide à obtenir des conditions de pose optimales.

Démarrer la pose

Conditions de température pendant la pose

Il convient de maintenir une température constante, ne variant pas de plus de 5° C par jour, avec une température ambiante d'au moins 18° C et une température du support d'au moins 15° C, 24 heures avant la pose, pendant toute la durée de la pose et 72 heures après la pose.

Chauffage par le sol

Les revêtements de sol Moduleo peuvent être utilisés avec les systèmes traditionnels hydrauliques de chauffage par le sol, à condition que la température ambiante soit constante à 18° C pendant la période d'

adaptation, de pose et 72 heures après la pose. 24 heures après la pose, le chauffage par le sol doit être augmenté progressivement à raison de 5° C par jour jusqu' à atteindre des conditions de fonctionnement standard, avec une température maximale de fonctionnement de 27° C. Pour en savoir plus sur la compatibilité du système, consultez les instructions du fabricant.

Climatisation par le sol

Les revêtements de sol Moduleo peuvent également être posés au-dessus de systèmes de climatisation par le sol. Toutefois, la température d' approvisionnement en eau de refroidissement ne peut être inférieure à la température du point de rosée. Les températures inférieures à ce point provoqueront de la condensation et sont dès lors susceptibles d' endommager le revêtement de sol. Les thermostats installés dans la pièce ne doivent jamais être réglés à une température inférieure de plus de 5° C à la température ambiante.

Recommended adhesives

Please seek further advice regarding Xtrafloor® Adhesives or Moduleo approved adhesives for your country. Adhesive recommendations may differ by country or continent due to the composition of the adhesive, local climatic conditions and national installation regulations/standards.

For any special conditions, including installation suitability, underfloor heating and specific adhesive selection, please contact the Moduleo Technical team.

Adhésifs recommandés

Veillez demander conseil concernant les adhésifs Xtrafloor® ou les adhésif approuvés Moduleo dans votre pays. Les

recommandations en termes d' adhésifs peuvent varier d' un pays à l' autre en raison de leur composition, des conditions climatiques locales et des réglementations/normes nationales en matière de pose.

Pour toute condition spéciale, y compris la stabilité de la pose, le chauffage par le sol et la sélection de l'adhésif spécifique, contactez l' équipe Moduleo.

Sous-couche recommandée

Xtrafloor™ Flex Pro : utilisation intensive

- Isolation acoustique améliorée ($\Delta L_w=10$ dB avec 2,5 mm revêtement de sol Moduleo)
- Film protecteur et adhésif résistant à la pression pour une pose aisée
- Convient à une utilisation avec un chauffage et une climatisation par le sol
- Assure une excellente stabilité dimensionnelle
- Adapté aux chaises à roulettes et au matériel roulant jusqu' à 250 kg

Xtrafloor® Flex Pro lisse les petites irrégularités de maximum 5 mm de largeur et 2 mm de profondeur. Cela permet une pose par-dessus un revêtement de sol existant comme le carrelage, le linoleum, ou les sols en PVC compact et le parquet non flottant. Les revêtements Moduleo posés sur Xtrafloor® Pro sont des revêtements « flottants ». Il convient dès lors d' inclure un joint de dilatation de 3 mm sur tout le périmètre de la zone/pièce. Pour des solutions intelligentes permettant de masquer le joint de dilatation, consultez la section « Finition du revêtement de sol ».



Pour la pose d' Xtrafloor® Flex Pro : positionnez les lés de feuilles en bord-à-bord à 90° par rapport au sens de pose final du revêtement. Xtrafloor® Base et Xtrafloor® Flex-Pro doivent être posés avec le côté du film en PET vers le haut et Xtrafloor™ Silent doit être posé avec le côté antidérapant vers le

haut. Il est inutile de fixer les feuilles entre elles. Une section à la fois, séparez le film en PET de la feuille de sous-couche et commencez à poser le nouveau revêtement de sol conformément aux instructions de pose. N' utilisez pas de primer ou d' autres adhésifs.

Pose pas à pas

1. Déterminez le sens de pose du revêtement de sol de sol Moduleo. Calculez la répartition des lames ou des dalles sur la largeur/surface de la pièce et tracez une ligne 100 % droite sur le sol.
2. Mettez en évidence une seconde ligne pour créer la section à encoller (par exemple une largeur de 5 lignes) à l' aide de l' adhésif adéquat. Avant d' utiliser l' adhésif, lisez les instructions du fabricant.
3. Étalez de façon homogène la quantité appropriée d' adhésif sur le support et laissez-le sécher (temps d' ouverture) jusqu' à ce qu' il atteigne son point de collage initial. Pour en savoir plus, consultez les spécifications techniques de l'adhésif utilisé et les instructions du PVC de collage de sol Moduleo.
4. Posez les lames ou dalles sur l' adhésif sec en tenant compte de la direction des

flèches de la face arrière, afin de transférer complètement l'adhésif sur la face arrière (temps de travail).

5. Coupez les lames ou dalles sans tension contre le mur ou les plinthes.
6. N' étendez pas d' adhésif sur une section plus importante que la section pouvant être traitée au cours du temps de travail.
7. Pour assurer un contact total avec l' adhésif, appuyez immédiatement sur chaque lame ou dalle à l' aide d' une cale de blocage ou d' un rouleau à main.
8. Enlevez l'excédent de colle avec un chiffon humide.
9. Effectuez immédiatement un passage sur chaque section à l' aide d' un rouleau pour revêtement de sol de 50 kg minimum. Effectuez plusieurs passages dans différentes directions pendant le temps de travail de l' adhésif.
10. Répétez les étapes 3 à 9 jusqu' à ce que la pose soit entièrement terminée.

Protection

Les revêtements de sol Moduleo doivent être protégés de la circulation intense pendant 72 heures après la pose pour garantir la stabilisation des dalles et de l' adhésif à une température constante comprise entre 18-27° C.

Premier contact avec l'eau

Évitez le contact entre le revêtement de sol et l' eau pendant les premières 72 heures suivant la pose. L'adhésif est ensuite suffisamment résistant à l'eau pour que la force de collage ne soit pas affectée.



Outils recommandés :

- Mètre ruban
- Crayon
- Cordeau à craie
- Adhésif et truelle
- Torchon humide
- Équerre
- Cutter
- Rouleau à main
- Rouleau 50 kg minimum



Finition du revêtement de sol

Xtrafloor® propose des solutions intelligentes pour la finition de votre revêtement de sol. La gamme allie fonctionnalité exclusive et style : une solution résistante qui assure une transition souple en toutes circonstances.

Finition du revêtement au mur

1. Plinthes Xtrafloor® standard : la transition parfaite

- La connexion identique à votre revêtement de sol Moduleo Dryback
- Étanche
- Résistant à l'usure
- Solution d'angle parfaitement étanche



2. Plinthes à peindre Xtrafloor® : le style de votre choix

- Matériau étanche unique
- Coordonnez les couleurs de vos plinthes à peindre pré-enduites et de vos murs
- Utilisez nos plinthes pour rénovation par-dessus les plinthes existantes



Comment assurer la transition entre le revêtement de sol et un sol plus haut ou plus bas

Profilé multifonctions Xtrafloor® :

- Profilé en aluminium lisse au design minimaliste pour une touche chic et moderne
- Reliez le revêtement de sol avec tout autre type de surface plus haute ou plus basse, avec une différence de hauteur jusqu'à 12,3 mm



Comment combler les petits joints pour assurer une finition parfaite du revêtement de sol et le protéger de la saleté et de l'humidité

Enduit pour joints Xtrafloor® :

- Spécialement conçu pour le LVT
- Disponible en divers coloris qui s'assortissent parfaitement au revêtement de sol



⇒ pour obtenir des instructions de pose spécifiques concernant les plinthes, les profilés et les nez de marche Xtrafloor®, consultez www.Xtrafloor.com

Entretien de votre sol

Des procédures d'entretien adéquates permettent de préserver l'apparence et de prolonger la durée de vie de vos revêtements de sol design. La fréquence d'entretien dépendra de la densité et du type de trafic, du degré de salissure, ainsi que de la couleur et du type de revêtement. Les revêtements de sol Moduleo sont dotés d'une couche d'usure résistante et d'une laque Protectonite-PU. Cette laque protège des salissures et simplifie l'entretien dans son ensemble. Grâce à Protectonite, le traitement ultérieur à la cire protectrice est inutile.

Conditions extérieures

La saine gestion des conditions extérieures peut aider à protéger les sols, ce qui représente un gain de temps et une économie sur le nettoyage et l'entretien et prolonge par ailleurs la durée de vie des sols. La saleté provient en grande partie de l'extérieur et est transportée à l'intérieur par les chaussures ou le passage de roulettes. Si elle se loge sous des meubles coulissants, elle risque non seulement de tacher le sol, mais aussi de le griffer (légèrement).

Tapis anti-salissures

Une zone/un tapis de décrassage adéquat(e) est vivement recommandé(e) et réduit jusqu'à 70 % les salissures sur les sols. Lorsqu'ils sont bien entretenus, les tapis anti-salissures peuvent supprimer efficacement les matières abrasives transportées par les chaussures et réduire la quantité d'eau absorbée. Moduleo recommande de placer au minimum un tapis anti-salissures équivalent à deux enjambées complètes. Évitez dans la mesure du possible que la saleté n'atteigne le sol. L'installation adéquate d'un tapis anti-salissures contribuera à éviter que les matières salissantes et abrasives ne pénètrent dans le bâtiment et permettra ainsi de simplifier le nettoyage et l'entretien. Un tapis de décrassage nettoyé régulièrement fonctionne de manière optimale. Remplacez au besoin le tapis anti-salissures. Évitez les tapis à endos en caoutchouc ou en latex, les pieds de meubles en caoutchouc et les roulettes, qui peuvent laisser des traces.

Important

- Si vous renversez, veillez à essuyer immédiatement toute trace sur le revêtement vinyle pour réduire le risque de taches permanentes.
- Le revêtement de sol vinyle peut être glissant lorsqu'il est mouillé.
- Si l'utilisation d'un détergent au pH neutre est nécessaire, suivez les instructions et respectez les recommandations de dilution du fabricant.

- Le sol sèche en 1 à 2 minutes après le nettoyage. Il ne reste donc aucun résidu d'eau et de détergent sale sur le revêtement de sol.

Protection des meubles coulissants

Placez des patins en feutre de bonne qualité sous les chaises et les pieds de table. Utilisez des coupelles pour meubles pour éviter la concentration de charges lourdes.

Nettoyage régulier

Ôter la saleté du quotidien

- Balayage
- Nettoyage à sec
- Aspiration

Détacher

- Torchon humide
- Chiffon-gant

Nettoyage humide

- Serpillère humide en microfibre
- Serpillère traditionnelle (aussi sèche que possible)



Nettoyage occasionnel

Nettoyer à la serpillère

- Serpillère humide
- Serpillère traditionnelle (aussi sèche que possible)

Machine combinée

- Disque nettoyant rouge
- Détergent neutre
- Peu d'eau !

Entretien

Nettoyer au spray

- Grande vitesse (450 rpm)
- Disque de lustrage sec rouge
- Bouteille de spray avec détergent neutre



Dissimuler de petites griffures

- Grande vitesse (450 rpm)
- Rafrâchisseur PU
- Disque de lustrage sec rouge
- Chiffons en coton

Produits d'entretien recommandés

Optez pour les produits d'entretien Xtrafloor®. Ils sont spécialement conçus pour vos revêtements de sol Moduleo et en prolongent la durée de vie.

www.xtrafloor.com

Passage important de la garantie :

- Presque tous les revêtements changeront de couleur avec le temps s'ils sont exposés aux rayons UV. Pour éviter cela, placez des rideaux ou des écrans solaires lorsque le soleil est très fort.
- Évitez les tapis à endos en caoutchouc ou en latex, qui peuvent laisser des traces. Évitez également d'utiliser des roulettes ou embouts de protection en caoutchouc ou en latex sous les pieds des meubles (nous recommandons des roulettes de type « W » conformément à la norme EN 12529).
- Protégez le revêtement de sol des griffures occasionnées par les pieds des meubles à l'aide de roulettes mobiles, des patins ou des feutres. Utilisez des embouts de protection sous les meubles ou les appareils lourds.
- En cas de pose flottante, les dommages causés aux revêtements de sol en vinyle par la surcharge ou en glissant/poussant des meubles, ne sont pas couverts par la garantie.
- Ne laissez pas les cigarettes, les allumettes ou autres objets très chauds entrer en contact avec le revêtement de sol, ces objets provoqueraient des dégâts permanents.

Important : le nettoyage et l'entretien ne peuvent être effectués que si les revêtements de sol Moduleo sont correctement posés et ne comportent aucune imperfection visible.

Contactez votre représentant/détaillant Moduleo® pour connaître les conditions de garantie complètes.

Mars 2019